

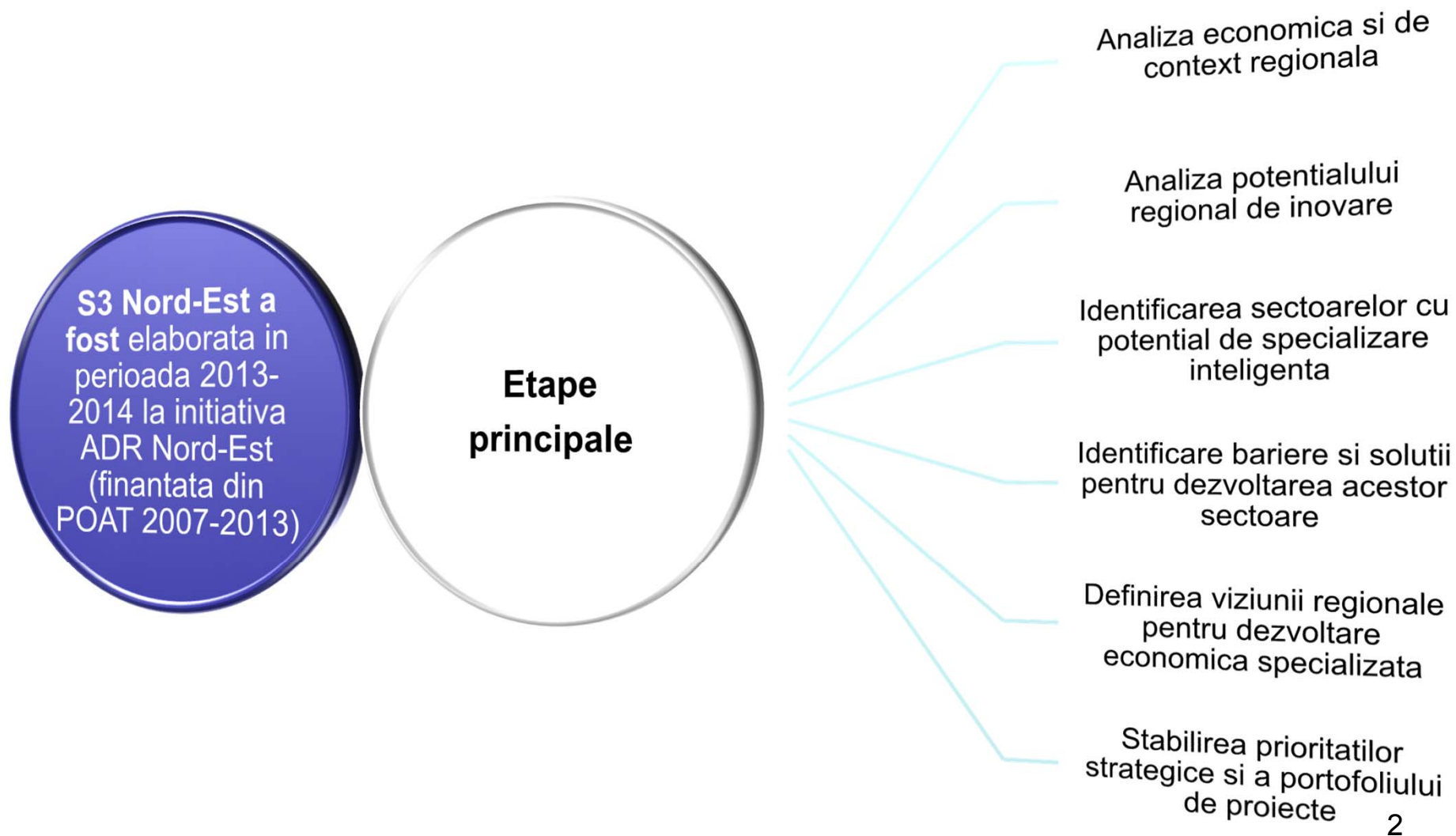
Regiunea Nord-Est Romania

RIS3=Strategia Regionala de Dezvoltare Inovativa prin Specializare Inteligenta

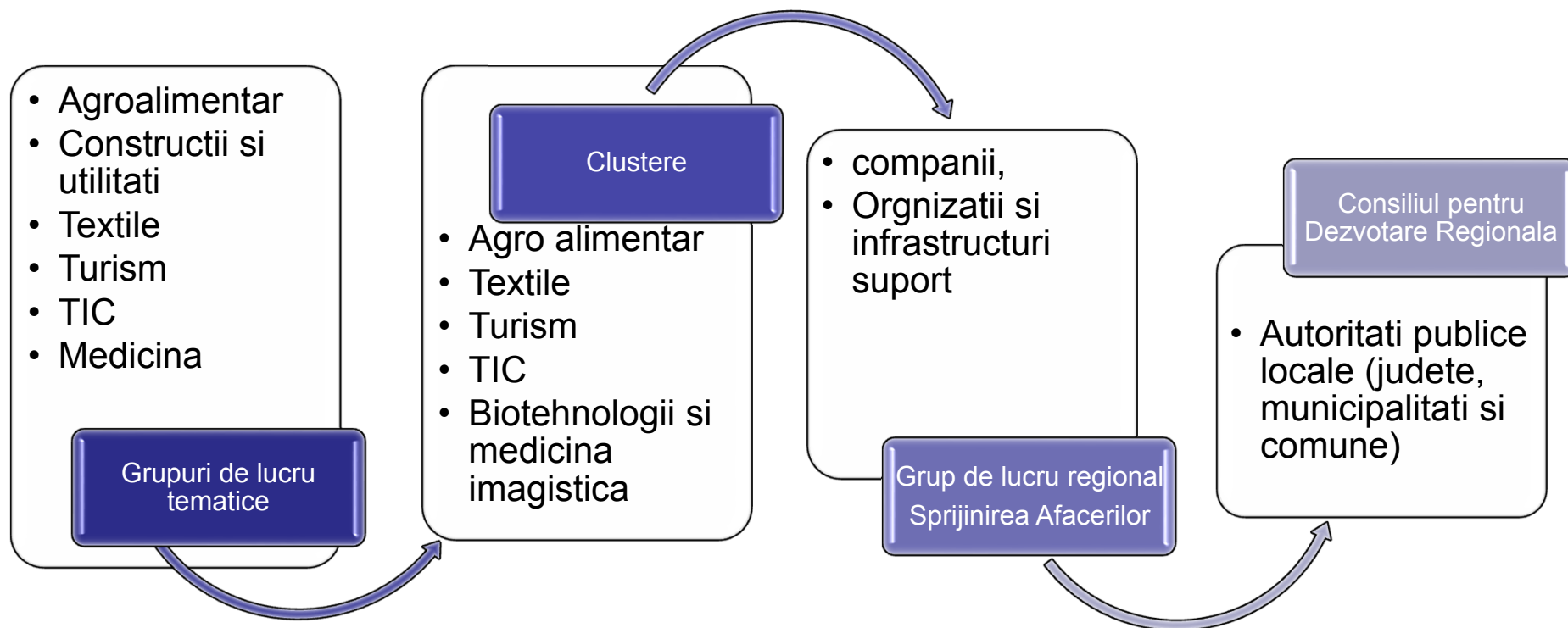


Iasi, 06-07.06.2016

Cadrul de elaborare RIS3



Cadrul de elaborare RIS3



Linia strategica a strategiei noastre

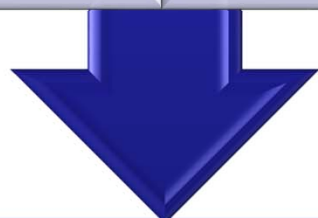
Regiunea Nord-Est creaza, transfera si implementeaza inovatia intr-o maniera sistematica, in principal in 4 sectoare cheie

agro alimentar

textils &
imbracaminte

TI&C

biotehnologii



Aceste domenii de specializare inteligenta

transforma resursele
locale in produse cu

Au efecte de catalizator
si multiplicare asupra

Sunt foarte competitive

Asigura un efect de
sustenabilitate

Principalele obiective



Principiile noastre RIS3



oarele de specializare inteligenta :



Biotehnologii:

- bio fertilizatori,
- biodiesel,
- microfibre,
- medicamente de bio sinteza,

- studii clinice



Textile si imbracaminte:

- slow and fast-fashion,
- design si creativitate,
- accesorii

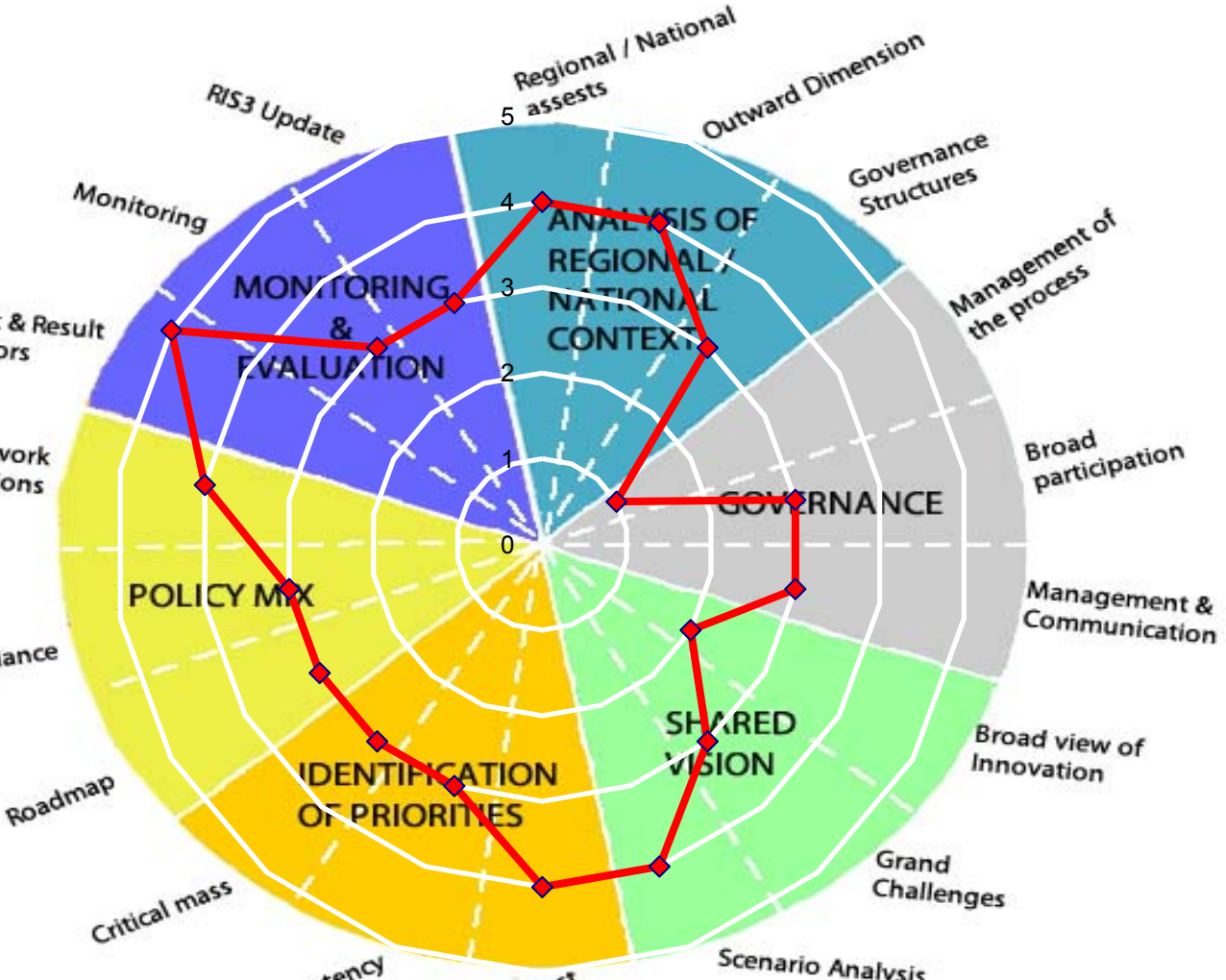


ITC:

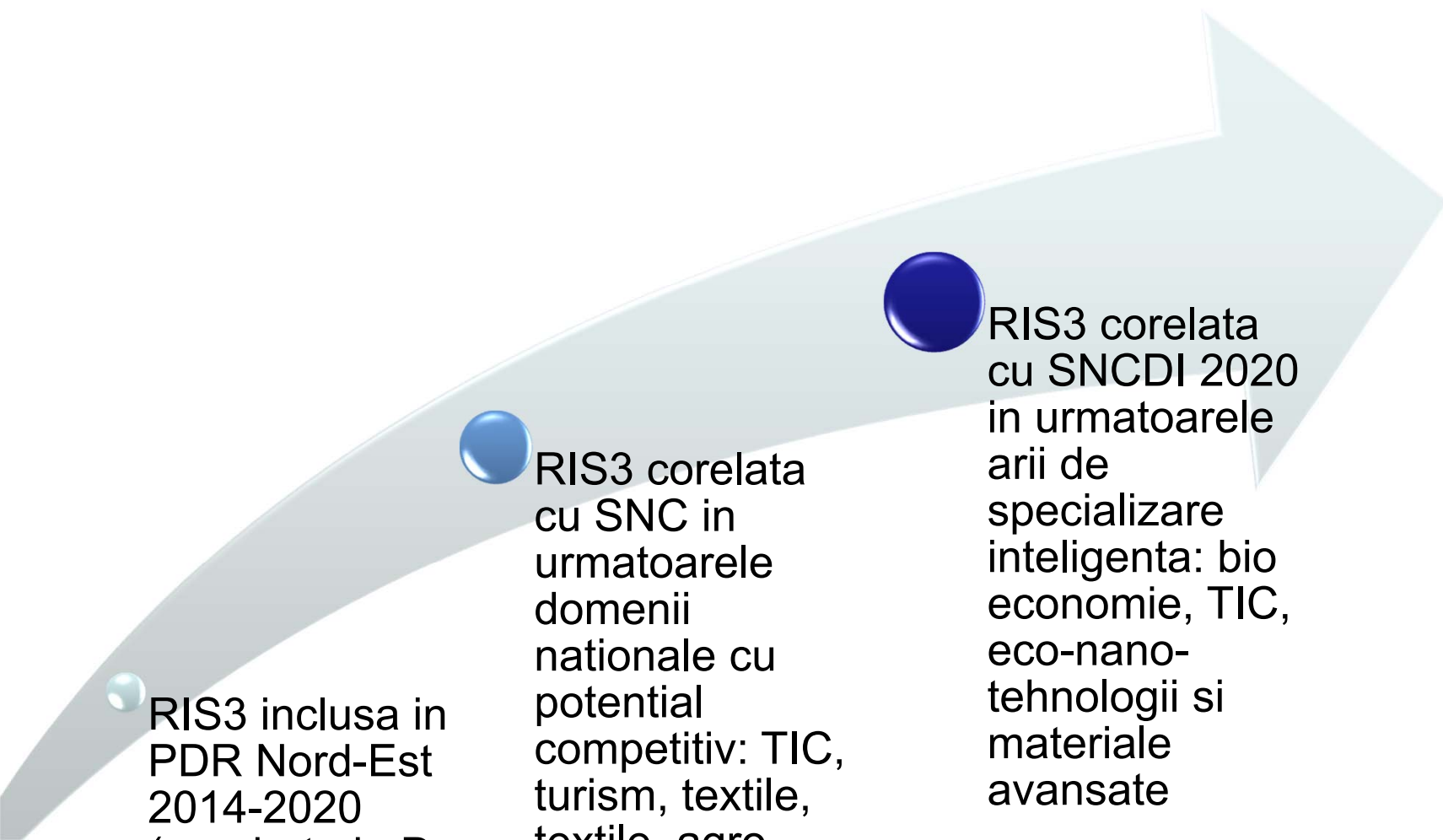
- specializare de nisa
- industrii creative
- rețelele viitorului
- servicii de internet
- software,
- design sisteme integrate
- Sisteme personale si de sanatate,
- ITC accesibil

Prioritati RIS3			
<p>Alimente sigure, accesibile si optimizate</p> <p>Nutritional</p> <p>Cultivarea si procesarea canepii si inului</p> <p>Industria bio (hrana sigura, sanatoasa</p> <p>nutritionala si produse non-alimentare</p> <p>pentru industrie)</p>	<p>Dezvoltarea de noi produse, practici, procese/tehnologii in horticultura</p> <p>Dezvoltarea culturilor sustenabile (adaptate la schimbarile climatice globale)</p> <p>Culturile 2-a si 3-a</p>	<p>Bioenergie - biogaz, biomasa, biocombustibil (reziduuri vegetale reciclabile o resursa etichetata ca "gunoi" sa produca energie verde, cultivarea si exploatarea "culturilor "generator" de energie)</p> <p>Procesarea canepii (constructia de caramizi pentru casele naturale)</p>	<p>Bioehnologii albastre (pentru managementul si exploatarea sustenabila a resurselor si potentialului acvatic)</p>
<p>Materiale bio avansate (functionalitate bio controlata si geometrii variabile pentru chirurgia generala terapii sistemice sau neurologice)</p> <p>Design de produs inovativ (inclusiv tehnologii textile micro nano bio; monitorizarea la distanta a proceselor de recuperare neurologica prin incorporarea de electrozi textili in protezele medicale)</p> <p>Senzori high tech folositi in textile</p>	<p>Produse textile eco (cu specificitate mare, antimicrobiene, fundamentare stiintifica larga si aplicatii in sectoarele cheie ale societatii: sanatate, agricultura, transport, securitate)</p>	<p>Smart factoring (managementul productiei, energiei si apei imbunatatit)</p>	<p>Textile Smart (pentru filtrarea avansata a apei)</p> <p>Materiale Eco (stiinta si inginerie)</p>
<p>Analiza managementul si securitatea Big Data, (aplicatii in telemetrie, telematica, tele-asistenta, telemedicina, confruntata cu explozia informatiei nestructurate multistructurale care reprezinta 80% din datele oricarei organizatii),</p> <p>Monitorizarea in timp real a sistemelor sociale - eHealth</p>	<p>Trasabilitatea Ailmentelor (lanturi valorice de solutii TIC)</p> <p>Agricultura de precizie (managementul in situ al culturilor)</p>	<p>Cresterea eficientei energetice (solutii inteligente de masurare si de tarifare pentru perioadele de varf)</p> <p>Rețele Energetice (sisteme de management a eficientei energetice)</p>	<p>Monitorizarea apei reziduale industrial (tele-citirea cu senzori electro-chimici si de detectare a suspensiilor, alarmare la depasirea limitelor)</p> <p>Managementul apei de suprafata si din subteran</p> <p>Aplicatii de tip SmartGrid & Smart City</p>
<p>Bio nano-tehnologii (cerute in piata pentru dispozitive medicale bazate pe tehnologii</p>	<p>Biotehnologii agro alimentare (pentru</p>	<p>Biotehnologii Industriale (bio combustibil cu capacitate</p>	<p>Bio tehnologii orientate spre mediu (detectarea</p>

Autoevaluarea noastră



de suntem cu RIS3 in 2016

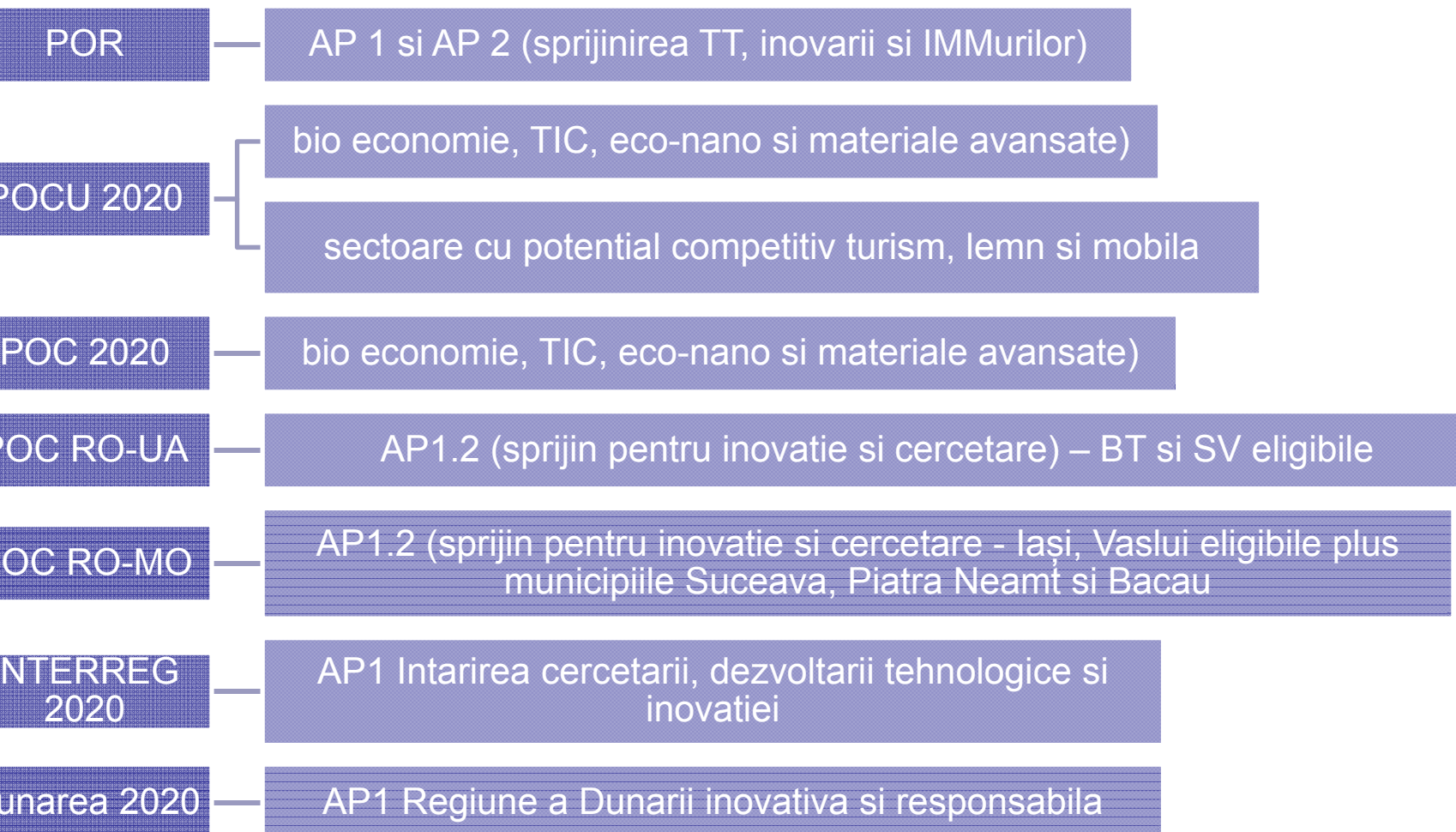


RIS3 inclusa in
PDR Nord-Est
2014-2020

RIS3 corelata
cu SNC in
urmatoarele
domenii
nationale cu
potential
competitiv: TIC,
turism, textile,
textile, agro

RIS3 corelata
cu SNCDI 2020
in urmatoarele
arii de
specializare
inteligenta: bio
economie, TIC,
eco-nano-
tehnologii si
materiale
avansate

Antarea RIS3



Situatie actuala – proiecte inovative in Regiunea de Nord-Est a Romaniei

Program	Nr. Proiecte	Valoare asistenta nerambursabila contractata (LEI)	Valoare asistenta nerambursabila contractata (Euro)	Nr. Proiecte	Valoare asistenta nerambursabila contractata (LEI)	Valoare asistenta nerambursabila contractata (Euro)	Crestere nr. proiecte (%)	Crestere sume atrase (%)
februarie 2016	4.54							
	La 1 octombrie 2013			La 16 februarie 2016				
Program	Nr. Proiecte	Valoare asistenta nerambursabila contractata (LEI)	Valoare asistenta nerambursabila contractata (Euro)	Nr. Proiecte	Valoare asistenta nerambursabila contractata (LEI)	Valoare asistenta nerambursabila contractata (Euro)	Crestere nr. proiecte (%)	Crestere sume atrase (%)
1, 2, 3)	278	503,730,779.54	110,953,916.20	586	861,937,563.50	189,854,088.88	110.79%	71.11%
	276	1,150,946,047.03	253,512,345.16	365	2,242,818,707.68	494,012,931.21	32.25%	94.87%
3 (Axa 4)	252	279,882,421.37	61,648,110.43	327	366,723,604.96	80,776,124.44	29.76%	31.03%
DMI 4.1	7	130,098,471.39	28,656,050.97	17	167,736,174.27	36,946,293.89		
DMI 4.3	245	149,783,949.98	32,992,059.47	310	198,987,430.69	43,829,830.55		
	5	31,349,462.72	6,905,168.00	6	39,247,546.36	8,644,834.00	20.00%	25.19%
(inovare)	4	6,308,834.53	1,420,748.68	4	6,308,834.53	1,420,748.68	0.00%	0.00%
Capacitati / Cercetare 2008 in	6	7,641,000.00	1,683,039.65	206	18,418,674.25	4,056,976.71	3333.33%	141.05%
ne marcate cu	821		436,123,328.12	1,494		778,765,703.91	81.97%	78.57%

B Nord-Est situatie actuala

	Nr proiecte propuse	Total valoare propusa (Euro)	Nr proiecte implementate	Total valoare atrasa (Euro)
e&imbracaminte	8	2.756.800	3	964.836
nnologii	5	26.143.500	3	18.106.413
	5	16.438.000	1	732.445
alimentar	9	25.270.000	0	0
	27 projects	70.608.300*	7	19.803.694

Surse de finantare propuse:

- 55.166.800 Euro = POSCCE 2007-2013 si POC 2014-2020
- 12.298.000 Euro = POCU 2014-2020
- 3.000.000 Euro = PNDR 2014-2020
- 143.500 Euro = PND II (buget de stat)



Mulumesc pentru atentie!

Tel 004 0233 218071

Fax 004 0233 218072

E-mail: adrnordest@adrnordest.ro

www.adrnordest.ro